



André Carlo Colonese y Rafael Guedes Milheira:
Historical Ecology and Landscape Archaeology in Lowland South America. Cham, Suiza. Springer Nature Switzerland AG, 2023, 325 pp.

JESÚS ENRIQUE AZUAJE SILVA¹

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MÉRIDA-VENEZUELA
azuaje193@gmail.com

Nº 58



REVISTA DE HISTORIA. Año 29, Julio-Diciembre, 2024

Publicado en 2023 dentro de la prestigiosa serie *Interdisciplinary Contributions to Archaeology* de Springer Nature —editorial académica suiza dedicada a la publicación y difusión de investigaciones científicas de vanguardia—, el libro *Historical Ecology and Landscape Archaeology in Lowland South America*, editado por André Carlo Colonese y Rafael Guedes Milheira, emerge como una exploración amplia y profunda de las interacciones históricas y multisistémicas entre las sociedades indígenas y los paisajes de las tierras bajas sudamericanas. La obra se encuentra apegada con vigor en un campo interdisciplinario floreciente, la ecología histórica y la arqueología del paisaje, disciplinas que buscan trascender las dicotomías tradicionales entre las ciencias naturales y las ciencias humanas, analizando las complejas relaciones entre las actividades humanas pasadas y la configuración de los ecosistemas que habitaron a lo largo del tiempo.

El libro se presenta como una pieza clave que ofrece una mirada panorámica hacia la ecología histórica. Esta disciplina abarca, conecta y solapa distintos aspectos de las ciencias (ciencias naturales y sociales), haciéndola un campo de investigación interdisciplinario que se enfoca en el estudio de las interacciones dinámicas y evolutivas entre las sociedades humanas y sus entornos a lo largo del tiempo. Su práctica se hace fundamental para comprender las complejas relaciones que sustentan la vida en la Tierra y para abordar los desafíos ambientales que enfrenta nuestro planeta en la

actualidad.

De este modo, el libro se erige como una respuesta erudita a los retos actuales vinculados al cambio climático, la pérdida de biodiversidad y las crisis socioambientales que confrontamos en la actualidad. Su estructura, cuidadosamente elaborada en dos partes de seis capítulos cada una, refleja claramente los objetivos planteados por los editores al explorar el impacto de las acciones del ser humano en el medio ambiente a través del tiempo.

El primer ápice —titulado “Legacies” o “Legados”— funciona como una mirada crítica y analítica a las profundas raíces precolombinas que aún hoy influyen en una Sudamérica envuelta por la contemporaneidad occidental. Los análisis presentados buscan ofrecer soluciones a problemas actuales como la seguridad alimentaria, la mitigación de la pobreza y la conservación del ambiente.

El segundo ápice —titulado “Nuestro Pasado Compartido”— se centra en presentar estudios de caso arqueológicos específicos de varias regiones dentro de las tierras bajas de América del Sur. El objetivo radica en mostrar cómo los enfoques de ecología histórica y arqueología del paisaje pueden plasmar las interacciones entre humanos y sus formas de vida, con el medio ambiente.

El volumen se abre con el Capítulo *“El legado de la pesca Precolombina a la para la Seguridad Alimentaria y el alivio de la pobreza”*, un fascinante estudio de caso en la Isla de São Luís, Brasil. Aquí, las camboas de piedra, ingeniosas estructuras de pesca intermareal precolombinas del Amazonas, son desveladas no solo como reliquias arqueológicas, sino como tecnologías vivas que continúan sustentando a las comunidades ribereñas. La investigación destaca cómo estas construcciones, estratégicamente diseñadas para aprovechar las mareas, funcionan como especie de arrecifes artificiales, enriqueciendo la biodiversidad marina y asegurando una fuente de alimento sostenible. Se evidencia la preservación del conocimiento ecológico local y su crucial papel en la seguridad alimentaria y la mitigación de la pobreza, demostrando la sofisticación de la ingeniería ancestral indígena y su relevancia para la gestión sostenible de los recursos en la Amazonía moderna.

“Ecología Histórica en la Amazonía”, se erige como un eje central al articular la ecología histórica como una metodología y una perspectiva epistemológica fundamental para comprender la influencia humana precolombina en los vastos ecosistemas amazónicos. El capítulo aboga por trascender las visiones estáticas y deterministas del paisaje o medio ambiente, integrando sucesos históricos, prácticas culturales y estrategias de subsistencia para su mayor entendimiento. Ejemplos de estos estudios expone a plantas y

paisajes domesticados, los geoglifos de la Amazonía occidental, la adaptación antrópica de sabanas inundables y el análisis de las *terras pretas*, suelos fértiles de origen antrópico que representan un legado tangible y duradero de poblaciones pasadas que alteraron el medio ambiente de una manera que mejoró su capacidad para sustentar la agricultura y el asentamiento. El paradigma de la ecología histórica, tal como se presenta en este capítulo, ha sido sólido e importante para comprender las distintas interacciones naturales y humanas en la Amazonía.

“*Producción de Carbón Vegetal, Invisibilidad Social y la Génesis de un Paisaje en el Macizo de Pedra Branca (Río de Janeiro, Brasil)*” presenta una investigación innovadora que combina análisis antracológicos (estudio del carbón vegetal) y fitosociológicos (estudio de las comunidades vegetales existentes) realizados en los sitios arqueológicos de hornos de carbón vegetal en el Macizo de Pedra Branca, Río de Janeiro, Brasil. El estudio se centra en estas unidades arqueológicas que no solo marcan la explotación forestal pasada, sino que también albergan la memoria de un bosque desaparecido, buscando comprender el desarrollo histórico-ecológico del área y cómo la producción de carbón vegetal influyó en la génesis del paisaje. Las metodologías combinan el análisis detallado de fragmentos de carbón vegetal recuperados de las plataformas de los hornos, teniendo enfoques rigurosos en la identificación taxonómica de la madera quemada con la finalidad de encontrar una representación confiable del paisaje forestal y su evolución. El capítulo realiza un análisis de las comunidades vegetales actuales para documentar la composición y estructura del bosque actual, permitiendo una comparación directa entre el pasado y el presente. Los autores sugieren que esta actividad histórica, posiblemente llevada a cabo por grupos marginados, desempeñó un papel significativo en la configuración del medio ambiente, es por esto que buscan proporcionar una visión evolutiva del bosque, clasificando las plantas en grupos ecológicos para caracterizar las sucesiones de los bosques pasados y presentes y poder reconstruir la historia de la explotación forestal vinculada a esta actividad y sus consecuencias ecológicas a largo plazo, proporcionando evidencia que respalda la idea de la transformación del paisaje.

El libro *Historical Ecology and Landscape Archaeology in Lowland South America* destaca por una obra que se erige como una contribución fundamental y persuasiva al campo de la arqueología, particularmente en su esfuerzo por comprender las dinámicas de la interacción entre las sociedades humanas y el medio ambiente que los rodea a lo largo del tiempo. El libro aborda un desafío inherente a la arqueología: la interpretación de registros

a menudo incompletos y fragmentarios, que históricamente ha conducido a debates y desacuerdos significativos. En este contexto, la Ecología Histórica emerge como un enfoque prometedor que ha logrado establecer un consenso teórico sólido, especialmente en la compleja y diversa región amazónica.

A través de una rica colección de estudios de caso que abarcan desde el centro y sur de Brasil hasta la costa atlántica sur, el libro demuestra la aplicabilidad y el poder explicativo de la Ecología Histórica en contextos ambientales y culturales variados. Estos ejemplos ilustran cómo la integración de enfoques interdisciplinarios, que combinan la arqueología con la ecología humana, la geografía humana y la antropología social, puede generar una comprensión más profunda de las relaciones sociedad-naturaleza en el pasado. Al analizar la explotación de recursos, las prácticas de subsistencia, la modificación del paisaje y la cosmovisión de las poblaciones indígenas precolombinas y posteriores, los capítulos precedentes construyen un argumento sólido a favor de la centralidad de una Ecología Histórica que no solo descubre o ilumina el pasado, sino que también establece conexiones cruciales con el presente, en su comprensión de cómo las sociedades humanas han interactuado y transformado sus entornos a lo largo del tiempo, obteniendo lecciones valiosas para abordar los desafíos ambientales contemporáneos y fomentar prácticas de gestión más sostenibles que puedan inspirar a futuras investigaciones en otros entornos ambientales a nivel global. La obra es un testimonio del potencial de la Ecología Histórica para generar una comprensión más holística y contextualizada del pasado humano y sus sólidas relaciones con el paisaje que habita.

1 Técnico Superior Universitario en Hotelería y Servicios de la Hospitalidad, estudiante de la Escuela de Historia, voluntariado en Búsqueda y Rescate en Alta Montaña (SAR) del Grupo Andino de Rescate. ORCID. - <https://orcid.org/0009-0004-9377-6664>